**ДОГОВОР №** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**НА ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИХ РАБОТ**

|  |  |
| --- | --- |
| г. Москва | «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г. |

[*укажите наименование контрагента*], именуемое в дальнейшем «**Заказчик**», в лице [*укажите должность и полное имя подписанта от лица контрагента*], действующего на основании [*укажите вид документа и его реквизиты, на основании которого подписывается договор*], с одной стороны и

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования **«Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»**, именуемое в дальнейшем «**Исполнитель**», в лице [*укажите должность и полное имя подписанта от лица НИУ ВШЭ*], действующего на основании [*укажите вид документа и его реквизиты, на основании которого подписывается договор*], с другой стороны,

совместно именуемые «Стороны», а по отдельности – «Сторона», [*укажите основание заключения договора для Заказчика. Например «на основании протокола закупочной комиссии Заказчика». Если такое основание отсутствует, то поставьте знак «пробел»*] заключили настоящий договор (далее – Договор) о нижеследующем.

1. **Предмет Договора**
	1. Исполнитель обязуется провести научные исследования [*если исследование имеет название, то укажите его. Например, «по теме: «\_\_\_\_».Если такое название отсутствует – поставьте знак «пробел»*] и разработать [*укажите какой образец(-цы) должен(-ны) быть разработан(-ы). Например, образец нового изделия и конструкторскую документацию на него / образец нового программного обеспечения и программную документацию на него / образец нового программно-аппаратного комплекса, конструкторскую и программную документацию на него / образец нового продукта и конструкторскую документацию на него*] обусловленные техническим заданием» (далее – Работы) на условиях, в порядке и в сроки, указанные в Договоре, а Заказчик обязуется принять полученные в ходе выполнения Работ результаты и оплатить выполненные Работы.
	2. Порядок выполнения, содержание, объем, характеристики Работ, перечень результатов Работ, требования, предъявляемые к Работам и результатам Работ, установлены Техническим заданием (Приложение А), являющимся неотъемлемой частью Договора (далее – Техническое задание).
	3. Работы охватывают весь цикл проведения исследования, разработки и изготовления образцов, структурированы на этапы, в соответствии с пунктом 2.1.3 Договора, по своему назначению.
	4. Риск случайной невозможности исполнения Договора несет Заказчик.
	5. [*Если договор заключен во исполнение предварительного договора, то укажите здесь соответствующую информацию. Например: «Договор заключен во исполнение предварительного договора от «01» ноября 2014 г. № 14-0111». В противном случае удалите данный пункт кнопкой «Backspace» и вместо настоящего текста поставьте знак «пробел»*]
2. **Срок и место выполнения Работ**
	1. Сроки выполнения Работ:
		1. Начальный – [*выберите момент начала исчисления срока*];
		2. Конечный – [*выберите момент истечения срока*].
		3. Промежуточные сроки (этапы) и последовательность выполнения Работ могут быть указаны в Техническом задании. При их указании в Техническом задании изменение последовательности выполнения Работ допускается по соглашению Сторон.
	2. Местом выполнения Работ устанавливается местонахождение Исполнителя. Местом сдачи и приемки результатов Работ устанавливается местонахождение Заказчика.
3. **Цена договора и порядок оплаты**
	1. Цена Договора составляет [*укажите сумму цифрой*] ([*укажите сумму прописью*]) рублей 00копеек*,* НДС не облагается на основании подпункта 16 пункта 3 статьи 149 Налогового кодекса Российской Федерации.
	2. Цена Договора является твердой, определяется Сторонами на весь срок исполнения Договора и не подлежит изменению, за исключением случаев изменения объема Работ и иных условий Договора по соглашению Сторон.
	3. В случае приостановки выполнения Работ или расторжения Договора Стороны составляют протокол согласования фактических затрат с указанием выполненных работ и их стоимости, а также даты расторжения Договора.
	4. Обязательство Заказчика по оплате выполненных Работ считается исполненным с момента поступления денежных средств на расчетный счет Исполнителя.
	5. Заказчик производит оплату Работ безналичным расчетом в рублях в следующем порядке:

*Оставьте один из указанных ниже вариантов:*

Заказчик перечисляет всю денежную сумму, указанную в пункте 3.1 Договора, на расчетный счет Исполнителя в течение [*выберите период времени*] рабочих дней с момента подписания Сторонами акта сдачи-приемки работ (последнего этапа работ).

*или:*

3.5.1.    В течение [*выберите период времени*] рабочих дней с момента заключения Договора Заказчик выплачивает Исполнителю аванс по 1 (первому) этапу Работ в размере [*укажите значение процентов цифрой*] ([*укажите значение процентов прописью*]) процентов от стоимости 1 (первого) этапа Работ, указанной в Техническом задании, что составляет [*укажите сумму цифрой*] ([*укажите сумму прописью*]) рублей 00копеек;

3.5.2.    В течение [*выберите период времени*] рабочих дней с момента подписания Сторонами акта сдачи-приемки работ по 1 (первому) этапу Работ Заказчик оплачивает Исполнителю стоимость Работ по такому этапу за вычетом ранее выплаченного аванса, указанную в подписанном Сторонами акте сдачи-приемки работ.

3.5.3.    В течение [*выберите период времени*] рабочих дней с момента начала работ по 2 (второму) этапу Работ, указанному в Техническом задании, Заказчик выплачивает Исполнителю аванс по 2 (второму) этапу Работ в размере [*укажите значение процентов цифрой*] ([*укажите значение процентов прописью*]) процентов от стоимости такого этапа Работ, указанной в Техническом задании, что составляет [*укажите сумму цифрой*] ([*укажите сумму прописью*]) рублей 00копеек.

3.5.4.    В течение [*выберите период времени*] рабочих дней с момента подписания Сторонами акта сдачи-приемки работ по 2 (второму) этапу Работ Заказчик оплачивает Исполнителю стоимость Работ по такому этапу за вычетом ранее выплаченного аванса, указанную в подписанном Сторонами акте сдачи-приемки работ.

**Примечание**: при избрании Сторонами данного способа оплаты Работ, когда количество этапов более 2-х, в отношении каждого последующего этапа пункты 3.5.3 и 3.5.4 Договора дублируются и корректируются соответствующим образом.

*или:*

3.5.1.    В течение [*выберите период времени*] рабочих дней с момента заключения Договора Заказчик выплачивает Исполнителю аванс в размере [*укажите значение процентов цифрой*] ([*укажите значение процентов прописью*]) процентов от цены Договора, что составляет [*укажите сумму цифрой*] ([*укажите сумму прописью*]) рублей 00копеек;

3.5.2.    В течение [*выберите период времени*] рабочих дней с момента подписания Сторонами акта сдачи-приемки работ по последнему этапу Работ Заказчик оплачивает Исполнителю Работы в полном объеме за вычетом ранее выплаченного аванса.

1. **Права и обязанности Сторон**
	1. Заказчик вправе:
		1. проверять ход и качество выполнения Работ, в том числе требовать от Исполнителя предоставления сведений и информации, касающихся хода и качества выполнения Работ, привлекать третьих лиц для проверки и экспертизы представленных сведений и информации, для участия в проведении проверки хода и качества выполнения Работ, для участия в испытаниях и экспериментальных проверках результатов Работ;
		2. предоставлять согласие или отказывать в предоставлении согласия на использование Исполнителем при выполнении Работ результатов интеллектуальной деятельности, исключительное право на которые принадлежит третьим лицам, в срок не позднее 10 (десяти) рабочих дней с момента получения соответствующего запроса от Исполнителя;
		3. принимать решение о прекращении Работ при условии поступления от Исполнителя в порядке, указанном в пункте 4.3.5 Договора, уведомления о невозможности получения ожидаемых результатов Работ либо невозможности или нецелесообразости продолжения Работ, в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента получения такого уведомления;
		4. требовать от Исполнителя надлежащего исполнения условий Договора.
	2. Заказчик обязуется:
		1. передавать Исполнителю необходимую для выполнения Работ информацию в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента получения письменного запроса Исполнителя. Предоставление Заказчиком Исполнителю запрашиваемой информации оформляется составлением описи передаваемой информации и материальных носителей, содержащих передаваемую информацию. Получение информации и материальных носителей удостоверяется соответствующей отметкой контактного лица Исполнителя по вопросам выполнения Работ, указанного в Техническом задании;
		2. принять результаты Работ и оплатить выполненные Работы в порядке, указанном в Договоре;
		3. в случае поступления от Исполнителя в порядке, указанном в пункте 4.3.5 Договора, уведомления о невозможности получения ожидаемых результатов Работ вследствие обстоятельств, не зависящих от Исполнителя, оплатить стоимость Работ, выполненных до момента выявления факта невозможности получения результатов Работ;
		4. заблаговременно уведомлять Исполнителя об изменении своих наименования, адреса (места нахождения), банковских реквизитов;
		5. осуществить приемку результатов Работ досрочно, при условии досрочного выполнения Работ;
		6. исполнять иные обязательства, предусмотренные законодательством Российской Федерации и Договором.
	3. Исполнитель обязуется:
		1. выполнить Работы и передать Заказчику результаты Работ в полном соответствии с Договором и Техническим заданием;
		2. своими силами и за свой счет устранять допущенные в Работах недостатки;
		3. заблаговременно согласовать с Заказчиком необходимость использования охраняемых результатов интеллектуальной деятельности, исключительное право на которые принадлежит третьим лицам, приобретения права на их использование;
		4. гарантировать Заказчику передачу результатов Работ, не нарушающих исключительных прав третьих лиц, привлеченных к выполнению Работ;
		5. уведомлять Заказчика об обнаруженной невозможности получить ожидаемые результаты Работ либо нецелесообразности продолжения Работ в течение 3 (трех) рабочих дней с момента обнаружения таких обстоятельств с предоставлением Заказчику соответствующего обоснованного заключения, а также калькуляции фактических затрат Исполнителя в письменной форме;
		6. при обнаружении факта невозможности получить ожидаемые результаты Работ либо невозможности или нецелесообразости продолжения Работ, приостановить выполнение Работ в течение 3 (трех) рабочих дней с момента обнаружения таких фактов. При этом сроки выполнения Работ увеличиваются на срок с момента получения Заказчиком уведомления и до принятия им решения о продолжении или прекращении Работ;
		7. уведомлять Заказчика о проведении испытаний и экспериментальных проверок результатов Работ, а также обеспечивать доступ работников Заказчика и иных уполномоченных им лиц при проведении таких испытаний и проверок;
		8. обеспечивать конфиденциальность информации в соответствии с разделом 7 Договора;
		9. заблаговременно уведомлять Заказчика об изменении своих наименования, адреса (места нахождения), банковских реквизитов;
		10. предоставлять Заказчику счет на оплату выполненных Работ;
		11. исполнять иные обязательства, предусмотренные законодательством Российской Федерации и Договором.
	4. Исполнитель вправе:
		1. привлекать к выполнению Работ третьих лиц по своему усмотрению, без получения дополнительного согласия Заказчика, оставаясь ответственным перед Заказчиком за действия третьих лиц;
		2. выполнить Работы и сдать их результаты досрочно;
		3. в случае уклонения Заказчика от приемки результатов Работ, по истечении 2 (двух) месяцев со дня получения Заказчиком соответствующего письменного уведомления от Исполнителя продать результаты Работ за разумную цену, а вырученную сумму, за вычетом всех причитающихся Исполнителю платежей, внести в депозит нотариуса в порядке, установленном законодательством Российской Федерации;
		4. использовать результаты Работ в порядке и на условиях, установленных разделом 6 Договора.
		5. требовать от Заказчика оплаты Работ в порядке, установленном пунктом 3.6 Договора, и подтверждения оплаты, выраженного в форме платежного поручения с отметкой банка об исполнении.
	5. Если иное не предусмотрено Договором, срок исполнения Стороной отдельного обязательства составляет 7 (семь) календарных дней с момента возникновения основания для его исполнения или уведомления о необходимости исполнения такого обязательства другой Стороной, в зависимости от того, что наступит ранее.
2. **Порядок сдачи и приемки результатов Работ (этапа Работ)**
	1. По окончании выполнения Работ (этапа Работ) Исполнитель не позднее рабочего дня, следующего за днем окончания выполнения Работ (этапа Работ), указанного в Договоре, обязан в письменной форме уведомить Заказчика о выполнении Работ (этапа Работ) и предоставить Заказчику соответствующие результаты Работ (этапа Работ), указанные в Техническом задании, а также подписанный со своей Стороны акт сдачи-приемки работ (этапа работ) и результата работ (этапа работ), составленный в [*выберите необходимое количество актов*] экземплярах по форме, установленной Приложением Б к Договору (по тексту Договора также – акт сдачи-приемки работ (этапа работ).
	2. Приемка Заказчиком результатов Работ (этапа Работ) оформляется подписанием акта сдачи-приемки работ (этапа работ), один экземпляр которого передается (возвращается) Заказчиком Исполнителю.
	3. Результаты Работ, выраженные в какой-либо объективной форме, в том числе в письменной форме, в форме изображения, звуко- или видеозаписи, а также в объемно-пространственной форме, предоставляются Исполнителем Заказчику в количестве и на материальных носителях, указанных в Техническом задании.
	4. Заказчик в течение [*выберите период времени*] рабочих дней с момента предоставления Исполнителем результатов Работ (этапа Работ) обязан осуществить их приемку.
	5. При приемке результатов Работ (этапа Работ) Заказчик осуществляет их рассмотрение и проверку на соответствие Договору, в том числе и посредством оценки научно-технического уровня таких результатов, обоснованности предлагаемых решений и рекомендаций, а также путем проведения испытаний результатов Работ.
	6. Работы считаются выполненными в полном объеме с момента подписания Заказчиком акта сдачи-приемки работ (последнего этапа Работ).
	7. В случае обнаружения Заказчиком недостатков в результатах Работ (этапа Работ) Заказчик составляет мотивированный отказ и незамедлительно направляет его Исполнителю, с указанием таких недостатков и согласовывает с Исполнителем сроки их устранения.

По результатам устранения недостатков Исполнитель повторяет процедуру сдачи-приемки результатов Работ (этапа Работ) в порядке, указанном в настоящем разделе Договора.

* 1. В случае уклонения или немотивированного отказа Заказчика от подписания акта сдачи-приемки работ (этапа работ), по истечении срока, указанного в пункте 5.4 Договора, Исполнитель вправе составить односторонний акт сдачи-приемки работ (этапа работ). Работы, указанные в данном акте, считаются выполненными Исполнителем, принятыми Заказчиком и подлежат оплате в соответствии с условиями Договора.
	2. При возникновении между Сторонами разногласий в отношении недостатков, обнаруженных Заказчиком, по требованию любой из Сторон должна быть назначена независимая экспертиза, проводимая за счет Заказчика. Расходы на экспертизу несет Заказчик, за исключением случаев, когда экспертизой установлено отсутствие нарушений Заказчиком Договора или причинной связи между действиями Заказчика и обнаруженными недостатками. В таком случае расходы на экспертизу несет Исполнитель, а если экспертиза назначена по соглашению Сторон, обе Стороны поровну.
1. **Права на результаты Работ**
	1. Исполнитель гарантирует, что результаты Работ, указанные в Техническом задании, не будут являться предметом залога, ареста или иного обременения.
	2. Исключительное право, право на получение патента на результаты Работ, которым предоставляется или может быть предоставлена правовая охрана как результатам интеллектуальной деятельности, а также право на регистрацию товарного знака в отношении обозначения, содержащегося в результатах Работ, принадлежат [*выберите обладателя прав*] в полном объеме с момента подписания Сторонами акта сдачи-приемки работ (этапа работ).
	3. В случаях, когда исключительное право на результат интеллектуальной деятельности или на средство индивидуализации признается и охраняется при условии государственной регистрации такого результата или такого средства, решение о регистрации, а также решение об осуществлении права на получение патента в отношении результатов Работ принадлежит [*выберите обладателя прав*].
	4. Сторона, указанная в качестве правообладателя в пункте 6.2 Договора, предоставляет другой Стороне право использования результатов Работ путем воспроизведения, распространения, переработки, доведения до всеобщего сведения и переработки без выплаты Стороне, указанной в качестве правообладателя, вознаграждения и представления отчетов с момента получения исключительного права на весь срок действия такого права.
2. **Конфиденциальность информации**
	1. Стороны обязуются сохранять конфиденциальность информации.

*Оставьте один из указанных ниже вариантов:*

*(основной вариант):*

К конфиденциальной информации относятся любые сведения, в отношении которых одной из Сторон (обладателем) прямо определена их конфиденциальность путем указания на материальных носителях с такой информацией грифа «Конфиденциально» либо путем направления другой Стороне соответствующего письма.

*или:*

К конфиденциальной информации относятся сведения, касающиеся предмета Договора, его условий и хода его исполнения.

*или (полная конфиденциальность):*

К конфиденциальной информации относятся любые сведения, ставшие известными Сторонам прямо или косвенно в ходе или в связи с выполнением Работ, в том числе сам факт заключения Договора и его условия.

* 1. К конфиденциальной информации не относятся сведения, являющиеся общедоступными на момент их раскрытия и получения или становящиеся таковыми в течение срока, указанного в пункте 7.3 Договора.
	2. Обязательство по соблюдению конфиденциальной информации действует с момента заключения Договора и распространяет свое действие в течение [*выберите период времени*].
	3. В случае нарушения обязательства по сохранению конфиденциальной информации в тайне каждая из Сторон принимает на себя обязательство полного возмещения причиненных убытков другой Стороне.
1. **Ответственность Сторон**
	1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение Договора Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации и условиями Договора.
	2. Сторона, причинившая другой Стороне убытки, обязана возместить такие убытки в пределах цены Договора, а в случаях, когда в отношении обстоятельств, ставших следствием причинения убытков, предусмотрена также уплата неустойки, такие убытки должны быть возмещены в части, не покрытой неустойкой.
	3. Заказчик вправе требовать от Исполнителя уплаты неустойки в виде пени в размере [*выберите размер пени. Основным является первый вариант*] от цены Договора за каждый день просрочки, а также возмещения убытков, причиненных такой просрочкой, за нарушение начального, конечного и промежуточных сроков выполнения Работ, срока устранения недостатков Работ. Исполнитель освобождается от уплаты неустойки, если просрочка исполнения указанных обязательств произошла по вине Заказчика, при приостановке выполнения Работ в соответствии с условиями Договора, или вследствие наступления обстоятельств непреодолимой силы.
	4. Исполнитель вправе требовать от Заказчика уплаты неустойки в виде пени в размере [*выберите размер пени. Основным является первый вариант*] от цены Договора за нарушение сроков оплаты Работ, указанных в пункте 3.5 Договора, за каждый день просрочки, а также возмещения убытков, причиненных такой просрочкой. Заказчик освобождается от уплаты неустойки, если докажет, что просрочка исполнения указанных обязательств произошла вследствие наступления обстоятельств непреодолимой силы.
	5. Прекращение обязательств Сторон, предусмотренных Договором, не влияет на возможность наступления ответственности, предусмотренной законодательством Российской Федерации и настоящим разделом Договора. Применение мер ответственности, предусмотренных законодательством Российской Федерации и настоящим разделом Договора, не освобождает Стороны от исполнения обязательств по Договору.
2. **Обстоятельства непреодолимой силы**
	1. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное невыполнение обязательств по Договору, если это невыполнение стало следствием обстоятельств непреодолимой силы, включая наводнение, пожар, землетрясение и другие стихийные бедствия, войну, военные действия всех видов, забастовку персонала, гражданские беспорядки, аварии на транспорте, блокады, принятие государственными органами актов, препятствующих выполнению обеими Сторонами обязательств по Договору, и другие обстоятельства, могущие повлиять на выполнение обязательств по Договору.
	2. Сторона, для которой выполнение обязательств стало невозможным вследствие наступления обстоятельств непреодолимой силы, обязана в течение 3 (трех) рабочих дней с момента наступления указанных обстоятельств уведомить в письменной форме другую Сторону о начале, ожидаемом сроке действия и прекращении указанных обстоятельств. Неуведомление или несвоевременное уведомление лишает Сторону, столкнувшуюся с такими обстоятельствами, права на освобождение от обязательств вследствие таких обстоятельств, за исключением случаев, когда уведомлению препятствовало действие данных обстоятельств непреодолимой силы.
	3. В случае, если действие обстоятельств непреодолимой силы длится менее 30 (тридцати) календарных дней, сроки исполнения обязательств Сторон продлеваются на период действия таких обстоятельств.
3. **Изменение и расторжение Договора**
	1. При исполнении Договора изменение его условий допускается по соглашению Сторон в случаях, предусмотренных Гражданским кодексом Российской Федерации и Договором.
	2. Изменение условий Договора, оформленное в письменном виде, становится обязательным для Сторон с момента его совершения, а документ, содержащий изменения условий, становится неотъемлемой частью Договора.
	3. В случае изменения сведений, в том числе наименования, банковских реквизитов, адреса местонахождения, номеров телефонов и иных данных, Сторона, чьи сведения были изменены, обязана незамедлительно уведомить другую Сторону об указанных изменениях путем направления соответствующего письменного извещения, подписанного уполномоченным лицом. Сведения считаются измененными с момента получения другой Стороной соответствующего уведомления.
	4. При недостижении Сторонами соглашения об изменении условий Договора Договор может быть изменен судом в порядке и по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации.
	5. Расторжение Договора допускается по соглашению Сторон, а также по решению суда в следующих случаях:
		1. по требованию Заказчика Договор может быть расторгнут по решению суда при нарушении Исполнителем обязательств, предусмотренных Договором;
		2. по требованию Исполнителя Договор может быть расторгнут по решению суда при нарушении Заказчиком обязательств, предусмотренных Договором;
		3. по требованию любой из Сторон в случаях, предусмотренных Гражданским кодексом Российской Федерации.
	6. Требование о расторжении Договора может быть заявлено Стороной в суд только после получения отказа другой Стороны на предложение расторгнуть Договор либо неполучения ответа до истечения 10 (десяти) календарных дней с момента получения предложения другой Стороной.
	7. Исполнитель вправе отказаться от исполнения Договора в случаях просрочки Заказчиком более чем на [*выберите период времени*] календарных дней любого платежа по Договору и задержки приемки Работ более чем на [*выберите период времени*] календарных дней.
4. **Рассмотрение и разрешение споров**
	1. Споры и разногласия Сторон, возникающие в связи с исполнением Договора, включая споры и разногласия по поводу условий Договора, рассматриваются Сторонами в письменном претензионном порядке или путем переговоров в течение 10 (десяти) календарных дней с момента получения одной из Сторон претензии другой Стороны.
	2. В случае невозможности разрешения споров и разногласий в претензионном порядке или путем последующих переговоров они подлежат рассмотрению в Арбитражном суде города Москвы.
	3. Применимым к Договору правом является право Российской Федерации.
5. **Заключительные положения и срок действия Договора**
	1. Все уведомления, запросы, заявления и иные сообщения, направляемые одной Стороной другой Стороне, должны быть составлены в письменной форме. В целях повышения скорости обмена оперативной информацией допускается обмен сообщениями посредством почты, курьера, электронной почты, телефона или факса с последующим предоставлением по запросу Стороны-адресата их оригинального экземпляра. Сторона, направившая другой Стороне уведомление, запрос, заявление или иное сообщение, должна удостовериться в получении другой Стороной своего отправления.
	2. Договор вступает в силу с момента его заключения и действует до полного исполнения Сторонами обязательств по выполнению и оплате Работ, приемке результатов Работ.
	3. Договор применяется к отношениям Сторон, возникшим [*выберите нужное. Второй вариант устанавливается, если Работы начаты до заключения Договора*].
	4. Договор составлен в [*выберите необходимое экземпляров Договора*] идентичных экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу: [*выберите нужное*] для Заказчика, и [*выберите нужное*] для Исполнителя.
	5. Неотъемлемой частью Договора являются следующие приложения:
		1. Приложение А – Техническое задание;
		2. Приложение Б – Форма акта сдачи-приемки работ (этапа работ) и результата работ (этапа работ).
6. **Адреса, банковские реквизиты и подписи Сторон**

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:**[*укажите наименование и реквизиты контрагента*] | **Исполнитель:**федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»Место нахождения: 101000, г. Москва, ул. Мясницкая, дом 20ИНН 7714030726; КПП 770101001Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»Банк ПАО Сбербанк г. МоскваБИК 044525225К/с 30101810400000000225Р/с 40503810938184000003ОКПО 17701729ОКАТО 45286555000ОКТМО 45375000 |
| [*укажите должность подписанта*] |  | [*укажите должность подписанта*] |  |
|  | [*укажите фамилию и инициалы подписанта*] |  | [*укажите фамилию и инициалы подписанта*] |
|  | м.п. |  |  | м.п. |  |

Приложение А

к договору на выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **УТВЕРЖДАЮ** |  | **УТВЕРЖДАЮ** |
|  |  |  |  |  |
| **Заказчик:**[*укажите наименование контрагента*] |  | **Исполнитель:**федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» |
|  |  |  |  |  |
| [*укажите должность подписанта*] |  |  | [*укажите должность подписанта*] |  |
|  | [*укажите фамилию и инициалы подписанта*] |  |  | [*укажите фамилию и инициалы подписанта*] |
| м.п. |  | м.п. |
| «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г. |  | «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г. |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по разработке

[*укажите какой образец(-цы) должен(-ны) быть разработан(-ы). Например, образец нового изделия и конструкторскую документацию на него / образец нового программного обеспечения и программную документацию на него / образец нового программно-аппаратного комплекса, конструкторскую и программную документацию на него / образец нового продукта и конструкторскую документацию на него*]

Москва

20\_\_\_ год

1. **ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**
2. **Контактное лицо Заказчика по вопросам выполнения Работ:**

[*укажите фамилию, имя и отчество контактного лица*]

должность: [*укажите наименование должности контактного лица*];

адрес: [*укажите рабочий адрес контактного лица*];

тел.: [*укажите телефон контактного лица*];

электронная почта: [*укажите адрес электронной почты контактного лица*].

1. **Контактное лицо Исполнителя по вопросам выполнения Работ:**

[*укажите полное фамилию, имя и отчество контактного лица*]

должность: [*укажите наименование должности контактного лица*];

адрес: [*укажите рабочий адрес контактного лица*];

тел.: [*укажите телефон контактного лица*];

электронная почта: [*укажите адрес корпоративной электронной почты контактного лица*].

1. **Календарный план выполнения Работ:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ этапа** | **Срок выполнения этапа НИОКР Исполнителем****(промежуточный срок выполнения НИОКР)** | **Стоимость этапа Работ** | **Срок приемки результата по этапу НИОКР Заказчиком** |
| I. |  |  |  |
| II. |  |  |  |
| III. |  |  |  |
| IV. |  |  |  |
| V. |  |  |  |

1. **Результаты Работ, материальные носители, в которых выражены результаты Работ:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ этапа** | **Результат этапа Работ (результат Работ)** | **Материальные носители, в которых выражены результаты этапа Работ (результата Работ)** |
| I. | **Пример:**1. произведение науки: отчет о научно-исследовательской работе по теме «\_\_\_»;2. база данных: «\_\_\_». | **Пример:**1. научный отчет предоставляется на бумажном носителе на \_\_\_\_\_\_ листах, в \_\_\_\_ экземплярах, а также в электронном виде на CD-R;2. база данных представляется в расширении «.xlsx» на USB-флеш-накопителе. |
| II. | **Пример**: макет \_\_\_ (то есть упрощенное воспроизведение в определенном масштабе изделия или его части, на котором исследуются отдельные характеристики изделия, а также оценивается правильность принятых технических и художественных решений) | … |
| III. | **Пример**: модель \_\_\_ (то есть изделие, воспроизводящее или имитирующее конкретные свойства заданного изделия и изготовленное для проверки принципа его действия и определения характеристик) | … |
| IV. | **Пример**: экспериментальный образец \_\_\_ (то есть образец продукции, обладающий основными признаками намечаемой к разработке продукции, изготовляемый с целью проверки предполагаемых решений и уточнения отдельных характеристик для использования при разработке этой продукции. Экспериментальный образец всегда выполняется в натуральную величину и представляет собой законченное в функциональном отношении изделие, пригодное для исследовательских испытаний) | … |
| V. |  |  |

1. **СОДЕРЖАНИЕ РАБОТ, ОБЪЕМ И ХАРАКТЕРИСТИКИ РАБОТ, ТРЕБОВАНИЯ К РАБОТАМ**
2. **Цель Работ:**
3. **Задачи Работ:**
4. **Содержание Работ:**

|  |  |
| --- | --- |
| **№ этапа** | **Содержание Работ (этапа Работ)** |
| I. |  |
| II. |  |
| III. |  |
| IV. |  |
| V. |  |

1. **Требования к выполнению Работ:**

**Пример**: Работы должны быть проведены в полном соответствии с требованиями, установленными ГОСТ 15.101-98. Система разработки и постановки продукции на производство. Порядок выполнения научно-исследовательских работ.

1. **Назначение и область применения результатов Работ:**
2. **Требования по стандартизации и унификации:**

**Пример**: Отчет о научно-исследовательской работе должен отвечать требованиям ГОСТ 7.32-2017. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления.

1. **Потребительские свойства результатов Работ:**

**Пример**: не установлено.

1. **Срок полезного использования результатов Работ:**
2. **Требования к функциональным характеристикам:**

**Пример:**

9.1. Граната ПРГ предназначена для поражения подводных диверсантов (далее - ПД) в воде.

9.2. Калибр гранаты - 55 мм.

9.3. Масса гранат - не более 1,2 кг. Окончательно устанавливается по результатам предварительных испытаний.

9.4. Дальность стрельбы: минимальная - 50; максимальная не менее 800 м, окончательно устанавливается по результатам предварительных испытаний.

9.5. Глубина поражения ПД - 0-45 м.

9.6. Радиус поражения ПД - не менее 20м. Уточняется на этапе технического проекта. Определяется по методике, разработанной НИИ кораблестроения и вооружения ВМФ ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия», исходя из абсолютного значения избыточного давления (с учётом гидростатического) во фронте ударной волны 16 кг/см2.

1. **Конструктивные требования:**
2. **Требования к функциональным характеристикам:**

**Пример:**

11.1. В электроприводе подъемной установки, как правило, должны применяться материалы и комплектующие изделия, изготовленные заводами-изготовителями Российской Федерации по техническим условиям.

11.2. При необходимости обоснованного использования материалов и комплектующих изделий зарубежного производства в комплект поставки любого электропривода должны входить запасные части на весь срок его службы.

11.3. Применение дефицитных и дорогостоящих материалов и сплавов должно быть обосновано техноэкономическим анализом.

1. **Требования к патентной чистоте и патентоспособности:**
2. **Требования по радиоэлектронной защите:**
3. **Требования к электропитанию:**
4. **Требования по живучести и стойкости к внешним воздействиям:**

**Пример:**

15.1. Гарантийный срок разрабатываемой Продукции должен составлять не менее \_\_\_\_\_\_\_\_\_ лет.

15.2. Разрабатываемая Продукция должна быть стойкой, устойчивой и прочной к воздействию климатических факторов в соответствии со следующим:

| **№****п/п** | **Наименование воздействующего фактора** | **Характеристика воздействующего фактора** | **Максимальное значение (диапазон возможных изменений) воздействующего фактора** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Стойкость |
| 1 | Температура окружающей среды | °С |  |
| 2 | Влажность воздуха | Относительная влажность при температуре 25 °С, % |  |
| 3 | Атмосферное давление | Па (мм рт. ст.) |  |
|  | Устойчивость |
| 4 | Температура окружающей среды | °С |  |
| 5 | Влажность воздуха | Относительная влажность при температуре 25 °С, % |  |
| 6 | Атмосферное давление | Па (мм рт. ст.) |  |
|  | Прочность |
| 7 | Температура окружающей среды | °С |  |
| 8 | Влажность воздуха | Относительная влажность при температуре 25 °С, % |  |
| 9 | Атмосферное давление | Па (мм рт. ст.) |  |

15.3. Разрабатываемая Продукция должна быть стойкой, устойчивой и прочной к воздействию механических факторов в соответствии со следующим:

| **№****п/п** | **Наименование воздействующего фактора** | **Характеристика воздействующего фактора** | **Максимальное значение (диапазон возможных изменений) воздействующего фактора** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Стойкость** |
| 1 | Синусоидальная вибрация | диапазон частот, Гцмаксимальная амплитуда ускорения, м·с-2 (g) |  |
| 2 | Случайная вибрация | диапазон частот, Гцспектральная плотность ускорения, м2·с-3 (g2·Гц-1)среднее квадратическое значение ускорения, соответствующее спектральной плотности ускорения, м·с-2 (g) |  |
| 3 | Удары многократного действия | максимальная амплитуда ускорения, м·с-2 (g)длительность действия ударного ускорения, мс |  |
| 4 | Удары одиночного действия | максимальная амплитуда ускорения, м·с-2 (g)длительность действия ударного ускорения, мс |  |
| 5 | Линейное ускорение | максимальная амплитуда ускорения, м·с-2 (g) |  |
| **Устойчивость** |
| 6 | Синусоидальная вибрация | диапазон частот, Гцмаксимальная амплитуда ускорения, м·с-2 (g) |  |
| 7 | Случайная вибрация | диапазон частот, Гцспектральная плотность ускорения, м2·с-3 (g2·Гц-1)среднее квадратическое значение ускорения, соответствующее спектральной плотности ускорения, м·с-2 (g) |  |
| 8 | Удары многократного действия | максимальная амплитуда ускорения, м·с-2 (g)длительность действия ударного ускорения, мс |  |
| 9 | Удары одиночного действия | максимальная амплитуда ускорения, м·с-2 (g)длительность действия ударного ускорения, мс |  |
| 10 | Линейное ускорение | максимальная амплитуда ускорения, м·с-2 (g) |  |
| **Прочность** |
| 11 | Синусоидальная вибрация | диапазон частот, Гцмаксимальная амплитуда ускорения, м·с-2 (g) |  |
| 12 | Случайная вибрация | диапазон частот, Гцспектральная плотность ускорения, м2·с-3 (g2·Гц-1)среднее квадратическое значение ускорения, соответствующее спектральной плотности ускорения, м·с-2 (g) |  |
| 13 | Удары многократного действия | максимальная амплитуда ускорения, м·с-2 (g)длительность действия ударного ускорения, мс |  |
| 14 | Удары одиночного действия | максимальная амплитуда ускорения, м·с-2 (g)длительность действия ударного ускорения, мс |  |
| 15 | Линейное ускорение | максимальная амплитуда ускорения, м·с-2 (g) |  |

1. **Требования по эксплуатации, удобству технического обслуживания, ремонта и хранения:**

**Пример:**

16.1. Разрабатываемая Продукция должна эксплуатироваться персоналом в количестве и со следующей квалификацией:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование должности, специальности, профессии** | **Количество** | **Требуемая квалификация** |
|  |  |  |  |

16.2. Разрабатываемая Продукция должна функционировать в следующих режимах:

16.2.1. основной – полное функционирование Продукции;

16.2.2. аварийный – автоматическая безопасная остановка функционирования.

16.3. Разрабатываемая Продукция должна обеспечивать непрерывную круглосуточную работу с остановкой на обслуживание не менее, чем через каждые \_\_\_\_\_ часов.

16.4. Условия эксплуатации:

16.4.1. рабочие:

16.4.2. предельные:

16.5. Порядок и условия технического обслуживания и ремонта:

16.5.1. Периодическое техническое обслуживание разрабатываемой Продукции должно проводиться не реже \_\_\_\_\_\_ раз в год.

16.5.2. Техническое обслуживание осуществляется работниками Заказчика:

16.5.3. Обслуживание разрабатываемой Продукции должно производиться без применения специальных инструментов.

16.5.4. Периодическое техническое обслуживание должно включать в себя обслуживание всех составных частей Продукции и элементов, взаимодействующих с Продукцией в технических и технологических процессах.

16.5.5. К обслуживанию комплекса должны допускаться лица, имеющие квалификационную группу по технике безопасности не ниже третьей и имеющие допуск к работе с электроустановками напряжением до 1000 В.

16.6. Порядок и условия ремонта:

16.6.1. Ремонт разрабатываемой Продукции должен производиться без применения специальных инструментов.

16.6.2. Требования к ЗИП

16.7. Условия хранения:

1. **Требования по транспортабельности:**
2. **Требования по безопасности:**
3. **Требования по технологичности:**
4. **Требования по метрологическому обеспечению:**

**Пример**:

20.1. Метрологическое обеспечение разрабатываемой Продукции должно включать в себя совокупность организационных мероприятий, технических средств, требований, положений, правил, норм и методик, необходимых для обеспечения единства измерений и требуемой точности измерений и вычислений.

20.2. Методики выполнения измерений, применяемые для контроля параметров разрабатываемой Продукции при испытаниях и эксплуатации, должны соответствовать требованиям ГОСТ 8.010.

20.3. Метрологическое обеспечение разрабатываемой Продукции осуществляется в процессе:

проектирования - проведением метрологической экспертизы конструкторской документации;

изготовления - проведением испытаний Продукции.

1. **Требования по математическому, программному и информационному обеспечению:**
2. **Требования к консервации, упаковке и маркировке:**
3. **Требования к учебно-тренировочным средствам:**
4. **Специальные требования:**

**Пример**:

24.1. Выполнение опытно-конструкторских работ должно исходить из обеспечения следующих требований:

безопасности, охраны здоровья и окружающей среды (в том числе их сохраняемости в процессе эксплуатации Продукции);

ресурсосбережения;

устойчивости к внешним воздействиям;

взаимозаменяемости и совместимости составных частей и Продукции в целом.

24.2. Условия о подтверждении соответствия Продукции обязательным требованиям в формах сертификации и декларирования не предъявляются, согласно Постановлению Правительства Российской Федерации от 01.12.2009 № 982 «Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии».

1. **Эффективность применения:**

|  |  |
| --- | --- |
| **СОГЛАСОВАНО:** | **СОГЛАСОВАНО:** |
|  |  |
| **Руководитель работ от Заказчика** | **Руководитель работ от Исполнителя** |
|  |  |
| [*укажите должность подписанта*] |  | [*укажите должность подписанта*] |  |
|  | [*укажите фамилию и инициалы подписанта*] |  | [*укажите фамилию и инициалы подписанта*] |

Приложение Б

к договору на выполнение научно-исследовательских работ

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Форма акта сдачи-приемки работ (этапа работ) и результата работ (этапа работ)*

**АКТ**

**сдачи-приемки работ (этапа работ) и результата работ (этапа работ)**

|  |  |
| --- | --- |
| г. Москва | «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_\_\_ год |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем «**Заказчик**», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с одной стороны и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем «**Исполнитель**», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, совместно именуемыми «Стороны», а по отдельности – «Сторона», составили настоящий акт к договору на выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ работ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (далее соответственно – Акт, Договор) о нижеследующем.

1. Исполнитель выполнил научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы (этап \_\_\_\_ научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ) (далее – Работы), а Заказчик принял указанные Работы (этап \_\_\_\_\_ Работ) и полученные в ходе его выполнения результаты, а именно:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Результат Работ (этапа Работ)** | **Материальный носитель**,в котором выражен результат Работ (этапа Работ) |
| 1.1. |  |  |
| 1.2. |  |  |
| 1.3. |  |  |
| 1.4. |  |  |

1. Выполненные Работы (этап \_\_\_ Работ) подлежат оплате в порядке, указанном в пункте 3.6 Договора, НДС не облагаются на основании подпункта 16 пункта 3 статьи 149 Налогового кодекса Российской Федерации.
	1. Стоимость выполненных Работ (этапа \_\_\_ Работ) составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ рублей \_\_\_копеек.
	2. Размер выплаченного аванса \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ рублей \_\_\_копеек.

*Данный пункт исключается из Акта, если Договором не предусмотрена выплата аванса.*

* 1. Подлежит оплате Исполнителю за выполненные Работы на основании Акта: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ рублей \_\_\_копеек.
1. Исключительное право и право на получение патента, указанные в пункте 6.2 Договора, принадлежат \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ с момента подписания Сторонами Акта.
2. Заказчик дает свое согласие на раскрытие и распространение сведений, полученных в ходе выполнения Работ (этапа \_\_\_\_ Работ), содержащихся в результатах Работ (этапа \_\_\_Работ).
3. Выполненные Работы (этап \_\_\_ Работ) отвечают условиям Договора, полученные результаты Работы отвечают условиям Договора, требованиям, предъявляемым к их содержанию, и оформлены надлежащим образом.
4. Заказчик осуществил проверку результатов Работы (этапа \_\_\_ Работ) и принимает выполненные Работы и указанные результаты Работ без замечаний, в полном объеме.
5. *Иная значимая информация*

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:** | **Исполнитель:** |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/м.п. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/м.п. |

*Форма акта сдачи-приемки работ (этапа работ) и результата работ (этапа работ*

**ФОРМА СОГЛАСОВАНА СТОРОНАМИ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:**[*укажите наименование контрагента*] | **Исполнитель:**федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» |
| [*укажите должность подписанта*] |  | [*укажите должность подписанта*] |  |
|  | [*укажите фамилию и инициалы подписанта*] |  | [*укажите фамилию и инициалы подписанта*] |
|  | м.п. |  |  | м.п. |  |